



分数のたし算とひき算3

●【通分】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

1 () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう。

① $(\frac{5}{9}, \frac{3}{4})$

$$\frac{5}{9} = \frac{5}{9} \frac{\quad}{\quad} =$$

$$\frac{3}{4} = \frac{3}{4} \frac{\quad}{\quad} =$$

② $(2\frac{6}{7}, 1\frac{5}{8})$

$$2\frac{6}{7} = 2\frac{6}{7} \frac{\quad}{\quad} =$$

$$1\frac{5}{8} = 1\frac{5}{8} \frac{\quad}{\quad} =$$

2 にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{5}{9} = \frac{5 \times \square}{9 \times \square} = \frac{20}{36}$

④ $\frac{7}{9} = \frac{7 \times \square}{9 \times \square} = \frac{63}{81}$

② $\frac{3}{4} = \frac{3 \times \square}{4 \times \square} = \frac{21}{28}$

⑤ $\frac{5}{8} = \frac{5 \times \square}{8 \times \square} = \frac{30}{48}$

③ $\frac{2}{7} = \frac{2 \times \square}{7 \times \square} = \frac{4}{14}$

⑥ $\frac{1}{6} = \frac{1 \times \square}{6 \times \square} = \frac{3}{18}$



分数のたし算とひき算3

●【通分】分母同士をかける



日にち： 月 日

名まえ _____

1 () の中の分数を^{つうぶん}通分して、分母をそろえましょう。

① $(\frac{5}{9}, \frac{3}{4})$

$$\frac{5}{9} = \frac{5 \times 4}{9 \times 4} = \frac{20}{36}, \quad \frac{3}{4} = \frac{3 \times 9}{4 \times 9} = \frac{27}{36}$$

② $(2\frac{6}{7}, 1\frac{5}{8})$

$$2\frac{6}{7} = 2\frac{6 \times 8}{7 \times 8} = 2\frac{48}{56}, \quad 1\frac{5}{8} = 1\frac{5 \times 7}{8 \times 7} = 1\frac{35}{56}$$

2 にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{5}{9} = \frac{5 \times \boxed{4}}{9 \times \boxed{4}} = \frac{20}{36}$

④ $\frac{7}{9} = \frac{7 \times \boxed{9}}{9 \times \boxed{9}} = \frac{63}{81}$

② $\frac{3}{4} = \frac{3 \times \boxed{7}}{4 \times \boxed{7}} = \frac{21}{28}$

⑤ $\frac{5}{8} = \frac{5 \times \boxed{6}}{8 \times \boxed{6}} = \frac{30}{48}$

③ $\frac{2}{7} = \frac{2 \times \boxed{2}}{7 \times \boxed{2}} = \frac{4}{14}$

⑥ $\frac{1}{6} = \frac{1 \times \boxed{3}}{6 \times \boxed{3}} = \frac{3}{18}$